

1. Браславское ожерелье: [Национальный парк «Браславские озера»] // Родная природа. - 2013. - N 3. - С. 34-35.
2. Бринчук, М.М. Эколого-правовые основы устойчивого развития / М.М. Бринчук // Правовые проблемы охраны окружающей среды. – М. – 1998. – С. 13.
3. Бобылев, С. Н., Гирусов, Э. В., Перелет Р.А. Экономика устойчивого развития: учеб. пособие / С.Н. Бобылев, Э.В. Гирусов и др. – М. : Изд-во Ступени. – 2004. – 303 с.
4. Экономика окружающей среды и природных ресурсов. Вводный курс: Учебное пособие / Под ред. А.А.Голуба, Г.В.Сафонова. – М ГУ ВШЭ, 2003, - 268 с.

Веко А.А

*Белорусский государственный технологический
университет, г. Минск, Беларусь
a_naska@mail.ru*

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Global G.A.P. is a farm assurance program, translating consumer requirements into Good Agricultural Practice. Good agricultural practice (GAP) are specific methods which, when applied to agriculture, create food for consumers or further processing that is safe and wholesome. While there are numerous competing definitions of what methods constitute good agricultural practice there are several broadly accepted schemes that producers can adhere to. The Global G.A.P. standards helps producers comply with worldwide accepted criteria for food safety, sustainable production methods, worker and animal welfare, and responsible use of water, compound feed and plant propagation materials.

Веко А.А

Во второй половине XX века стало очевидным негативное воздействие на окружающую среду и на здоровье человека экстенсивных и интенсивных методов земледелия, а также использования различных химикатов (пестицидов, химиче-

ских удобрений, гормонов роста и т. п.) в сельском хозяйстве. Это послужило причиной для поиска экологических направлений ведения сельского хозяйства – разработки системы органического сельскохозяйственного производства.

Новая система безопасности сельскохозяйственной продукции была разработана в конце двадцатого века, получившая название EurepGAP – Европейская рабочая группа по вопросам розничной торговли продуктовыми товарами. Толчком к появлению данной системы послужила неудовлетворенность потребителей существующими оценками продукции по критериям безопасности. Главным отличием от ранее существующих стандартов была оценка не конечного продукта, а отслеживание технологии выращивания. Стандарт был построен на основе концепции «надлежащей сельскохозяйственной практики» (GAP — good agricultural practice).

Global G.A.P. (G.A.P. — Good Agricultural Practice) — это программа, которую предложили сети розничной торговли в Европе с целью обеспечения безопасного производства продуктов питания и декоративных растений. Главной задачей программы стало обеспечение клиентов торговых сетей качественной продукцией, которая не наносит вреда здоровью и окружающей среде [1]. Цель стандарта заключается в минимизации рисков сельскохозяйственного производства путем отслеживания всего производственного цикла. В настоящее время это наиболее распространенная система сельскохозяйственных сертификатов в мире. В текущий список национальных технических рабочих групп Global G.A.P. входят группы из Аргентины, Бельгии, Боснии и Герцеговины, Бразилии, Болгарии, Чили, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Чешской Республики, Дании, Доминиканской Республики, Эквадора, Египта, Франции, Германии, Ганы, Греции, Гватемалы, Венгрии и Кот-д'Ивуара [2].

Управление Global G.A.P. представляет собой Совет избранных представителей производителей и продавцов, который возглавляет независимый председатель. Секретариат Global G.A.P. находится в городе Кёльн, Германия. Стандарты Global G.A.P. разработаны различными техническими комитетами, фокус-группами и комитетом по сертификации.

База данных Global G.A.P. – интернет-платформа для глобального управления сертификацией и службами, которая хранит и соединяет оценку и данные сертификации больше

чем 130 тысяч ферм в 120 странах, делая ее одним из самых больших онлайн-источников достоверных данных по безопасности пищевых продуктов [1].

Для разработки стандарта Global G.A.P. была использована система HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) — анализ рисков и критических контрольных точек, разработанная в середине двадцатого века. Она создавалась как руководство для повышения качества и безопасности продуктов питания. Всю продукцию проверяют на содержание в ней остатков пестицидов и агрохимикатов. Этот стандарт пересматривается каждые 4 года с участием заинтересованных сторон.

Серия стандартов Global G.A.P. охватывает продукты растениеводства (GLOBALG.A.P. Crops Certification); объекты аквакультуры (The GLOBALG.A.P. Aquaculture Standard); разведение материала для размножения растений (The GLOBALG.A.P. Plant Propagation Material Standard); домашний скот (GLOBALG.A.P. Livestock Certification); производство кормов (The GLOBALG.A.P. Compound Feed Manufacturing Standard); цепочку поставок (The GLOBALG.A.P. Chain of Custody Standard).

Построение системы Global G.A.P. в отдельно взятом хозяйстве состоит из определенных этапов: подготовительного этапа, инспекции и сертификации.

Подготовительный этап складывается из отдельных элементов. Во время предварительного аудита происходит первичное знакомство с хозяйством. Во внимание принимаются специализация, сертифицируемые культуры, состояние машинно-тракторного парка, состояние системы охраны труда, происходит знакомство с главными специалистами и т.д.

Документация стандарта для каждой отрасли состоит из трех частей и включает базовый модуль, документацию в соответствии со сферой применения и отраслевую документацию, охватывающую все требования для конкретного вида продукции либо производства.

Подготовка хозяйства и внедрение критериев соответствия — основной этап построения системы Global G.A.P. Проводится анализ производственных рисков, внедряются соответствующие процедуры отслеживания и возврата продукции, системы документооборота, регистрации технологи-

ческих мероприятий и т.п., а также внедряются необходимые элементы для определения уровня остатков пестицидов в продукции и многое другое.

После приведения хозяйства в соответствие с контрольными пунктами стандарта заполняется специальный проверочный лист и подается заявка на сертификацию в организацию, которая будет проводить инспекцию.

Таким образом, на сегодняшний день Global G.A.P. является наиболее распространенной системой сертификации безопасности продукции в мире. Важным преимуществом ее является широкое отраслевое применение.

В настоящее время сертифицированное коммерческое органическое сельское хозяйство существует в 141 стране [3]. Прежде всего, потребитель хочет покупать безопасную продукцию. Понимая это, супермаркеты заинтересованы в закупках именно такой продукции. В свою очередь фермер, внедривший систему Global G.A.P., демонстрирует открытость и ответственность за свою продукцию. Это всегда благоприятно сказывается на имидже и способствует реализации. При этом продукция, сертифицированная стандартом Global G.A.P., является безопасной для потребления. Таким образом, сертификация Global G.A.P. позволяет достичь гармонию и взаимопонимание между фермером и потребителем, устраняя возможные риски обеих сторон.

Библиографический список:

1. Определение надлежащей сельскохозяйственной практики [Электронный ресурс] / Global G.A.P. / URL: http://www.globalgap.org/uk_en/ (дата обращения: 28.02.2017)
2. Список технических рабочих групп [Электронный ресурс] / International Trade Centre / URL: <http://search.standardsmap.org> (дата обращения: 01.02.2017)
3. Веко А.А., Равино А.В. Принципы организации органического сельского хозяйства // Материалы IV Международного форума «Культура и экология - основы устойчивого развития России. От «зеленого» университета к зеленой экономике». УрФУ, 2016. – С. 154-158.